

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5)

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					lattialämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		27				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,115	1,299			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 35			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,1	9,6			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,580		0,115				
Painehäviö		kPa	69,8		17,1				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVEDIPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		1,299				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	56	42			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5) <i>Uudisrakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					patterilämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		45				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,192	0,723			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 45			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,3	3,1			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,58		0,192				
Painehäviö		kPa	69,8		47,8				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVEDIPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		0,723				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	69	62			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5) <i>Uudisrakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					IV-lämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		45				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,192	0,362			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 60			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,3	0,8			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,58		0,192				
Painehäviö		kPa	69,8		47,8				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVIIPUMPUPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		0,362				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	76	71			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					lattialämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		38				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,162	1,306			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 37			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,2	9,7			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,58		0,162				
Painehäviö		kPa	69,8		34,0				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVIIPUMPIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		1,306				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	55	42			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					lattialämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		50				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,213	1,337			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 33	30 - 39			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,3	10,1			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,58		0,213				
Painehäviö		kPa	69,8		58,8				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVIIPUMPUPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		1,337				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	55	40			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					patterilämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		45				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,233	0,364			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 43	40 - 70			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,4	0,8			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,58		0,233				
Painehäviö		kPa	69,8		70,4				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVIIPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		0,364				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	75	71			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									

LVI-koodi	5316046
Valmistajan tuotekoodi	L112235
GTIN-koodi	6415853160469
Tuotemalli	UNIS 200-2RF (rev 5) <i>Olemassa olevat rakennukset</i>

LÄMMÖNJAKOKESKUKSEN LAITTEIDEN MITOITUS					patterilämmitys				
LÄMMÖNSIIRTIMET		Yksikkö	KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			SWEP		SWEP				
Malli			B85Hx40/1P		B10THx70/1P				
PED Luokka			Art 4.3		Art 4.3				
Teho		kW	120		32				
			Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	Ensiö	Toisio	
Virtaus		dm ³ /s	0,580	0,602	0,29	0,390			
Lämpötilat		°C-°C	70 - 20	10 - 58	90 - 63	60 - 80			
Painehäviö		kPa	10,3	10,3	0,5	0,9			
Suunnittelupaine		MPa	1,6	1,6	1,6	1,6			
Virtaava-aine			Vesi	Vesi	Vesi	Vesi			
Rakeneaine EN10028/7-			1.4401	1.4401	1.4401	1.4401			
Tilavuus		dm ³	1,79	1,88	2,07	2,13			
SÄÄTÖKESKUKSET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja					Ouman				
Malli					H23				
SÄÄTÖVENTTIILIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Ouman		Ouman				
Malli			VD220-2.5		VD215-1.0				
Virtaus		dm ³ /s	0,58		0,29				
Painehäviö		kPa	69,8		109,0				
Koko/kvs-arvo		DN/kvs	20	2,5	15	1,0			
SÄÄTÖMOOTTORIT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
			M41A15		M31C150				
KIERTOVIIPUMPUT			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Valmistaja			Grundfos		Grundfos				
Malli			JPM3 DHW 15-70-130 CIL3		MAGNA1 25-80				
Virtaus / LKV 30 %		dm ³ /s	0,181		0,390				
Nostokorkeus Max / putkisto		kPa	65	51	75	70			
Nimellisvirta / Jännite		A / V	0,52	230	1,03	230			
PAISUNTA- JA VAROLAITTEET			KÄYTTÖVESI		LÄMMITYS1		LÄMMITYS2		
Verkon tilavuus		dm ³ /kPa							
Paisuntasäiliön tilavuus/esipaine		dm ³ /kPa			12	150			
Varoventtiilin koko/avautumispaine		DN/kPa	15	1000	15	250			
N:o	kpl	Laite				Mitoitus			
	1	Pumpun pysäytystermostaatti lämmityspiirissä							
PUTKISTO	ensiö	kv ensiö	kv toisio lämm	kv toisio kylmä	kv kierto	lämm ensiö	lämm toisio		
Koko DN	22	22	22	22	15	22	28		
Materiaali	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST	RST/HST		
LIITOSTAPA	sk G¾"	-	sk G¾"	sk G¾"	Ø15	-	sk G1"		
Pakkaus mm: (Pituus x Leveys x Korkeus)			985 x 600 x 590			Paino kg:			
Seinälle asennettuna mm: (Korkeus x Leveys x Syvyys)			965 x 590 x 510			59			
LISÄTIETOJA:									
LÄMPÖLAITOKSEN ILMOITTAMA KÄYTETTÄVISSÄ OLEVA PAINE-ERO: kPa									